## 庫全書

子部

欽定四庫全書

聖壽萬年思卷首至

**雪崖郎臣倪廷梅覆勘** 

詳校官欽天監天文生臣司廷棟

總校官原任中兄臣王燕緒 校對官教習 臣倪廷梅 腾録監生 臣王貽桂

にくこ.)の.pt 欽定四庫全書 聖壽萬年思 提要 \.\ 1 臣等謹案聖壽萬年歷五卷附律歷融通四 驗議改歷者紛紛如俞正已冷守中不知妄 志曰明之大統悉實即元之授時承用二百 卷明米載肯撰載肯有樂書已著録明史思 七十餘年未當改憲成化以後交食往往不 聖壽萬年歷 子部六 天文算法類 屬推步之

金分四月分章 授時之意而能匡所不速臺官泥於舊聞當 毒萬年歷其說本之南京都御史何瑭深得 倫煩有所見鄭世子載肯撰律思融通進聖 事 憚於改作並格不行云云即指此二書也 作者無論已而華相周濂李之藻那雲路之 時減分太峻失之先天大統不減失之後天 其書進於萬歷二十三年疏稱授時大統二 歷考古則氣差三日推今即時差九刻蓋授

钦定四庫全書 八 禎二年以日食不驗切賣監官五官正戈豐 其測驗亦未必過郭守敬等之精然史載崇 法及成餘日雖漏到日食月食五雜諸議史 其步發敏步朔関步唇漏步交道步五緯諸 年言郭守敬以至元十八年造歷越十八年 皆詳採之蓋於所言煩有取也今觀其書雖 因和會兩家酌取中數立為新率編撰成書 自行所見断断而爭不免有主持太過之處 聖書萬年思 ł

實測之家遂一切處置矣載精數學史稱本 原原本本實有民資考證者又不得以後來 之何 塘塘其第氏也而 載清進疏乃稱本之 之攻擊不已也况其書引振詳明博通今古 則當時司歷之人已自有公論無怪載清等 為大德三年已當食不食六年六月又食而 况斤斤守法者哉今若循舊向後不能無差 推是時守故方知院事亦付之無可奈何

THE WEST CONTRACTOR	19-0; November 41-40-4					
大						
Ē						i
5						
P						,
大三日 中 人					<b>†</b> }	14
					少	計
<b>19</b>					其書耳乾隆四十六年六月恭校上	許衡蓋恐塘在同時不為做信故託衡以重
3					#	盡
					果山	芯
聖					怪	瑭
毒		-			四	在
聖壽萬年思			總	總	+	同
思				纂	六	時
	]		總校官	官	华	ス
				紀	六	為
			官	胸	月	殺
			臣	度	恭	信
			- 1	銀	核	故
4			陸	能	上	計
-			忠	臣		御
			到	孫		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
			费墀	總養官臣紀的臣陸錫熊臣孫士毅		亩
1	MANAGEM 1997		7	狄		

		THE PERSON NAMED IN COLUMN		-	 
					金号で屋台門
			,		
					提要

鄭世子臣載清謹奏為恭進思書上祝萬毒敬陳愚 儒許衡同里慕其象數之學衡所撰授時歷備載 件威典萬 西撫 事先臣南京 未獲面觀而亦幸私淑馬瑪 聖奇萬年惡 何諮之祖也臣父恭王 都察院右都御史何瑭 朱載堉 撰

多定四庫全書 緊順五行紀綱萬 颇同 本居桑梓復與瓜 首静居多眼讀其書而悅之探索 揆乾元而飲景曜分辰野辨聽思敬農時興物利皆 不勝幸甚臣闻在昔聖人法天垂象擬宸極而運暗幾 上陳之庶或芻葬之見葵藿之忱亦得少裨威典於萬 既久偶有所得是故不揣狂謬敢以一 史瑭亦當著陰陽律呂之說名曰管見臣性愚鈍嗜好 也伏望天恩曲垂鑑宥俯賜容納臣下情不勝感戴 物以前民用而 詔方來者也是故 得之愚敬為皇

容成綜六術考氣象建五行察發斂起消息正関餘 本歷在易之先其來尚矣逮乎炎帝分八節以始農功 義仰觀俯察因歷作易分二以象兩儀掛 之日凡此之類取法於歷者不一而足然則易以歷為 而著馬謂之調歷泊于少昊則鳳鳥司歷顓頊則南 天帝響序三辰歷日月而迎送之由是堯欽歷象歌 **棘紀三光而闡書契迎日推策旁羅日月星辰乃命** 四以象時歸奇以象関合乾坤之策三百六十當期 皇野寫平極 以象三統 以因其上是不忠也安避僭越之嫌而默然以自 革命改統易朔治歷明時箕子陳洪範協用五紀歲月 多定四庫全書-為僭者益謂既知斯理豈可不言以愚當世是不仁 匹夫下位每於朔閏發文矯正得失宣明歷數不自 聖帝明王莫不皆以此事為威舉至若仲尼丘明雖 月 授人時鳥火虚昴以殷四仲舜在璣衡以齊七政協時 日時無易百穀用成人用明俊民用章家用平康自古 正日同律度量衡禹行夏正為百王不易之法湯武 老首 欺哉

中乃學者常事具仲尼之徒通六藝者七十餘人木 理 司歷過也孟軻氏曰天之髙也星辰之遠也尚求其故 失之淺先儒明理而復善其數故得之深數在六藝之 故左傳仲尼曰丘聞之火伏而後蟄者畢今火猶西流 不以數學為儒者事數非律所禁也天運無端惟數 出理數可相倚而不可相違古之道也古者天子有 歲之日至可坐而致也夫術士知數而未達其理故 其機天道至玄因數 聖壽萬年歷 可以見其妙理由數顯數 自 可

次足四年全事—

君道之最尊此天地之大紀帝王之重事是以聖人賢 應 工必依其時五刑九伐必順其氣庶務百為必從其期 之本四方之政由斯而行凡為國家者履端立極必體 官 元布政考績必因其嚴禮動樂舉必正其朔三農百 徵陰陽生殺之數啟閉升降之紀消息盈虚之節皆 五紀有常度庶徴有常應正朔行之於天下巍巍平 騷次以合天道故能該決生靈調和元氣以扶治化 諸侯有 Ð 御 以和萬國以 協三辰至於寒暑晦明

常之數也不可一日而差差之毫釐則亂天人之序乖 禮曰聖人慎守日月之數以察星辰之行次序四時之 之故虞書曰天之歷數在爾躬此之謂也是故思者有 順逆謂之歷載十二管以定八音之上下清濁謂之律 未當道夫修為此說者蓋抑傷之云耳臣又考諸大戴 百事之時誠有國家者之所重而宋歐陽修曰後世歷 居陰而治陽歷居陽而治陰律歷选相治也其間不 出於陰陽之家其事則重其學則末孔子之徒亦

次定四軍全事一一

聖壽萬年歷

為萬事 孔子作春秋同功蓋伏羲取諸河之龍圖大禹取諸律 容髮故先儒謂黃帝造律一事與伏羲畫卦大禹教時 不講哉臣惟帝王之治天下以律歷為先儒者之通天 之意也今八卦載於易九疇載於書與春秋竝傅惟樂 人為萬物之靈而猶取諸四靈之物者蓋亦神道設教 題書黃帝取諸解谷鳴鳳孔子取諸西狩獲麟夫聖 則不傅豈非缺典數况王者制度軌則壹稟於律 ,根本定四時與六樂悉由是出學者菲可廢而

大九丁道 八十 而或者疑馬以為樂律之學原無所禁固在當學者乃 三代而下治效之不古若亦此之由而世豈察及此是 或弗習律歷而律歷之家未必知道各師其師岐而二 古人自入小學知樂知數已晚其緊後世老師宿儒 節歲功以成民事以序庶績以凝萬事根本由茲立馬 人至律歷而止歷以數始數自律生律歷既正寒暑以 、儒家所當討論之大者該口星翁樂師之責可乎然 雖有巧思豈能究造化之統會以識天人之總異哉 聖壽萬年歷 <u> 5</u> 楢

月交食之秒刻則所司移文於天下此古聖人欽歷象 恥言也若夫氣朔節候之早晏則國家頑歷於四海日 世誣民律法之所禁者此具而怪力亂神亦儒者之 休咎乃天之變者也天之變者不許術士 妄談禍福感 其一定之氣朔乃理之常者也曰占驗者占其未來之 兹又不可不辯蓋聞天文之家其學有二曰推步者推 欲廢棄往古遺文使之絕傳而後已豈不殊為可惜乎 天文之學律法禁之不宜編著成書以冒私習之禁意

**建文四月全書一** 

卷首

造太初歷此數人皆國之太史也然姓等奏不能為第 禁豈在是乎告漢武帝詔公孫卿壺遂司馬遷射姓等 習者益精馬宋紹興五年歷官言日食九分半虧在辰 授民時之意固皆理之常者何曽不欲人知而律法所 正常州布衣陳得一言當食八分半虧在已初其言卒 大行諸歷則又出於釋老之徒所造其藝比諸太史所 願慕民間治歷者更造密度通選都平唐都落下闊等 二十餘人分部運算依律起歷而歷始成若唐之戊寅

欠己り奉亡時

聖壽萬年歷

定父子律呂新書洪範皇極內篇等而悅之口不絕 今日 理大全見宋儒邵雅皇極經世書朱熹易學故家蔡元 也設使當時民間果不敢私習則其學絕傳父美安得 宋自太宗以來往往徴民間知歷者與之議歷故孝宗 驗遂詔得 所在州軍以聞以此 朝士鮮知星歷者不必專領通記有通天文歷算者 復有歷法乎臣父及臣篤好數學弱冠之時讀性 與道士裴伯毒等更造新歷賜名統元歷 觀之可見歷數之學累代所不禁

父旦乃三量

手 有 觀 差三日 其大界已得之矣然大統與授時二歷相較考古則魚 氣閉轉交四准分秒心竊喜曰大統歷經全文未見而 猶未憔耳後讀丘祭酒所撰大學行義補內載大統歷 球密志之所 歴代諸史志中所謂歷者五十餘家考其異同辨 不停披研窮既久數學之肯頗得其要肚年以來復 是尚 推 非 今則時差九刻臣於此而疑馬以為二者必 测 好樂而后倦但以未觀皇朝大紙歷於是 景驗氣熟真熟誤何由得知 而洪儀鉅

灰已日日 在時

1

聖壽萬年思

冬至大統在辛卯授時在原寅乙丑歲夏至大統在乙 庚子歲夏至大統在甲寅授時在癸丑甲辰歲夏至大 戌授時在丁酉丙申歲夏至大統在癸已授時在壬辰 在戊申甲寅歲冬至大統在與午授時在己己戊午歲 統在乙亥授時在甲戌展戊歲冬至大統在已酉授時 而以口舌爭之實難憑信惟萬歷辛已歲十一月冬至 統在丁丑日而授時在丙子乙酉歲冬至大統在戊 非外郡所有且冬夏二至大餘未差差在數刻之間 

癸酉歲夏至大統在丁未授時在两午丁五歲夏至大 丙午歲夏至大統在與子授時在已亥與戌歲夏至大 午授時在丁已壬寅歲夏至大統在已卯授時在戊寅 冬至大統在甲中授時在癸未戊戌歲夏至大統在戊 在辛丑丁亥歲冬至大統在父亥授時在壬戌辛卯歲 統在戊辰授時在丁卯癸未歲冬至大統在士寅授時 統在辛酉授時在與申此皆相差一日而晷景最易辨 丑授時在甲子已已歲夏至大統在两戌授時在乙酉

| 次氏の手をはう | 191

聖壽萬年思

氣既平則置闰失當盈虚沒減建除滿平之類吉凶宜 閏差天 | 月閏差 | 月則時差 | 季時差 | 季則歲差 若處夜半之際所差便隔一日夫節氣差天一日則 乃歷法之綱領時刻微差已失其真况差一日乎若恒 十年之間所差如此過此已後其差可知夫冬夏二至 假若授時歷差固不必較萬一大統歷差則干係甚重 年其所差者豈小小而已哉自萬歷九年已來七八 相差九刻雖不為多若在旦暮之間所差不過一 置

時 當改而未改也蓋歷者歲之積也歲者月之積也月者 欠二日戶 白馬 寸量之至引必錯况無形之數乎夫乾個幹運無停七 既 政轉動不齊而拘之以一定之法猶膠柱而調瑟是以 也分者秒之積也凡有形之物蘇蘇稱之至石必差寸 IJ 人則 而 之積也日者時之積也時者刻之積也刻者分之積 推數故法有歐密數有繁簡雖條例稍殊而 不能不差既差則不可不改蓋變法以從天隨 聖壽萬年歷 細 E

忌一

切皆錯不可謂全歷矣此非歷官之失正由歷經

授時之清明授時之冬至近大統之白露不獨相差 金月世月 白書 日亥初一刻相差一百餘日當此之時大統之冬至近 三月甲戌日戌正三刻授時在大統之去年八月已五 歷 子日辰正三刻授時在原戊日戊初二刻相差兩日萬 統在甲戌日丑正三刻授時在甲戌日子正初刻相差 餘刻萬歷一 也臣又推得萬歷一百年歲次五子十 一萬年歲次壬子十一月冬至大統在授時之明年 一十年歲次壬子十一月冬至大統在壬 一月冬至大

坐視其弊而不論哉或疑以為授時減分大峻失之先 授時未必全是二歷强弱之間宜有所折衷馬然士大 干歲之日至猶今日耳干載之後有差安知今日未必 夫明歷理者必有辨其是非者美非算術家所能知也 無差假若差在授時則無足論萬一大統少差又豈可 季义且相隔 天大統不減失之後天或口授時近密大統為疎或曰 (歷數者總約於方冊而中守億萬里之遼漢推測 一年所差非不多也夫歷法尚得其理則

灰足四年八島

聖壽萬年歷

进其小所以致大以今日言之愚臣之 東野人有以九九見者桓公曰九九小 則 讷 會精融之間者其孰能與於此哉臣忝末學雖好算析 而實未臻其與方之許 此輩出不好此事則此輩無由以自 **宁幽立至大之理尚非** 時而平乎干百世之前後審擬於近小之 海之廣兆民之衆若衡輩者未當無也皇上好此事 衛王怕郭守敬董相去遠矣然 鴻 儒窮天人之艦而得 謂也皇上放 數安用對 顯音齊桓公時 事 物 而 於神 曰 臣 不 深

ŕ

T. Inline

卷首

當美臣當有志仰體太祖所 及消長之法方合天道上曰二統皆難憑只驗七政交 會行度無差者為是由是本監造歷用甲子元歷推算 為歷元上考下推無消長之法時監副李德考上疏駁 狂妄之罪 大統歷驗今交食雖密但考古之法未備德芳言之 謂統甲子元歷不與經史相合宜用許衡辛己元歷 别銀云洪武間監正元統造大統歷以洪武甲子歲 而容之則衡怕守敬輩必相繼而至矣臣謹 謂二統難憑之意是故

|及足口事全時

聖壽萬年歷

雖異效忠則一 光司馬遷之太初歷許衡之授時歷是也有私撰進獻 倦倦不已乃心與口相咨諏曰律歷乃吾儒事非識緯 者岩劉焯之皇極歷耶律楚材之庚午元歷是也公私 曲學凡先儒往往從事於斯考諸前代有奉公修治者 會二家酌取中數立為新率編撰成書以伸野人芹暴 金グログノニ 獻以擬華封富壽之祝志雖如是而未敢勇為者緣 統歷亦條制典舊章非臣下所敢擅議然奏霍之忧 我太祖高皇帝革命之時元歷未久氣

之事我太祖皆有意考七政之運行定二統之是否而 至元辛已正三百年適當斗歷改憲之期又協乾元用 改憲者宜在此時仰惟祖宗列聖御極以來未當以歷 年既久氣朔漸差似應修治後漢志所謂三百年斗思 朔未差故仍舊貫不必改作但討論潤色而已今則積 未遂也繼述之威舉寧不有待於今日子前代人君或 而為年號至我皇上始以萬歷為元而九年辛已歲距 九之義而歷元應在是矣夫孝者善繼人之志善述人

|吹包甲全馬

聖壽萬年歷

能之士陳八音聽樂均度晷景候鍾律權土灰放陰 律氣應則灰除是故天子常以日冬夏至御前殿合 古出於許衡而與衛歷不同後漢志曰陰陽和則景至 此乃先天而天弗違固宜有歷以應之為聖壽萬萬歲 做然此不過後天而奉天時者也聖上預以萬歷為元 於是採眾說之所長輯為一書名曰律歷融通其學大 之嘉徴臣俟之久而未見馬此愚臣日夜之所惓惓也 有新歷告成則改年號以歷為名以慶之以為福壽之 自りせんだだ

音比黄鍾浸以清十二律應二十四時之變其為音也 進退於先後五日之中八能各以候狀聞太史封上效 則 夏至陰氣應則樂均濁景短極裝賔通土灰重而衡低 冬至陽氣應則樂均清景長極黃鍾通土灰輕而衛仰 之道也夫黄鍾乃律歷之本原而舊歷罕言之新法則 十六故三百六十音以當一歲之日故律歷之數天地 律而生五音十二律而為六十音因而六之六六三 和否則占晉志曰日冬至音比林種浸以濁日夏至

欠三9月 台書

聖壽萬年思

至昴尚未中盖堯時日在女虚問則春分昏張一度中 躔所在宿次劉宋何承天以歲差及中星考之謂在須 以步律召文象為首此與舊歷不同一也堯時冬至日 秋分虚九度中冬至胃二度中昴距星直午正之東十 女十度左右磨一行大行歷議日劉炫推堯時日在虚 序逃退不逾午正間軌漏使然也元人歷議亦云堯時 女間則夏至心已過中虞剛推堯時日在斗牛間則冬 二度夏至尾十一 度中心後星直午正之西十二度四

在为口尼人言

冬至日在女虚之交而授時歷考之乃在牛宿二度是 年已丑日南至授時歷推之得戊子先左傳一日大統 差二十六度皆不與克典合新法上考克元年甲辰歲 欽定四庫全書 歷推之得壬辰後左傅三日新法推之與左傅合此 與虞屬同大統歷考之乃在危宿一度是與劉炫同相 夏至午中日在柳宿十二度左右冬至午中日在女宿 二家之說合而與舊歷不同二也春秋左傅昭公二十 度左右心昴昏中各去午正不愈半次與永天一 人 **医毒萬并歷** 與

青於藍冰生於水而寒於水但臣未見大統歷經而與 舊歷不同三也授時歷以至元十八年為元大統歷以 洪武十七年為元新法則以萬歷九年為元其餘各條 師傅口授是以新法或有差誤宜令通此事者以 不同者多詳見歷議新法比諸授時庶幾青生於藍而 之庶或少裨威典於萬一 經不識儀表粗晓等術因語星象惟據史冊成說實之 較疎密具然天道玄遠非愚臣所盡知况又未親歷 也乞将臣疏并所獻歷書物 訂

通 戰原待罪恐懼之至為此具本將臣昔年所撰律歷融 切不可便改儻有小差即便更正以成一代之制宜新 妄言極知僭越無所逃罪然而芹暴之誠大馬之効自 之應此乃福慶嘉瑞之至大者尤不可忽也愚臣出位 其名恭擬之曰聖壽萬年歷用符改憲之文以協天人 不容已是故冒瀆天威伏乞聖明原情於有臣下情無 肆悉音義壹卷并臣近年新撰聖壽萬年歷貳卷萬 該部會集大臣名儒從長計議其大統悉所未差者 任

父三り見 八十

聖壽萬年歷

立

鄭 年歷備考叁卷兴為拾冊裝潢成帙暨表文壹通專差 金石口石石量 歷二十三年六月十九日鄭世子臣載清 右長史關志極隨本齊捧上進謹具奏聞伏候物音萬 三卷共為十冊裝潢成帙奉表進呈者伏以正日 世子臣戴堉謹以臣昔年所撰律歷融通四卷附音 卷並臣近年新撰聖事萬年歷二卷萬年歷備考 重法天之治和聲同律 訛案 脱此 計疏 占 自 + 字黄 今鍾 用通 史以志下 明君隆經世之規職掌雖 考原 補本 協

**清誠惶誠恐稽首順首竊惟甲歷作於太昊肇開物成** 務之原鍾律造於軒縣闡不息合同之化曰嘉量曰平 在於臣工指畫實出於廊廟萬邦作式四海承休臣載 而选 衛日審度非律不精曰履端曰舉正曰 節之序既順而後得裁成輔相之宜八風之氣已宣 可臻位育中和之效蓋律呂為萬事之根本而歷數 紀之 相 理助 綱維 顯仁藏用之功互相 雖辨異以立名然交資以為用选相居 配 而互相成赞富有 歸 餘非歷不備

文已 甲 全

聖壽萬年思

大

<u> 龜總旋宮六十調著意推求輯名歷五十家傾心考</u> 並 衰而制作之意斯泯賢智者忽之以為易庸愚者畏之 之準臣雖未學志切先飲俯拾糟粕之遺仰探精神 以為難調六律而協五音等為末務序三辰而齊七政 貫天人之奧逮唐虞世速而推步之法始平泊文武政 日新之業泥諸形器若不過象數之粗究夫淵微實可 元定得古人已試之規蓋時歷本於許衡誠太史不易 飾虚文分律歷為兩途岐理數於二致惟新書起於 5 V

時 至而求 萬年 亦 昭 得失茍 時誠宜擇善儻者球由大統理合從長須察根源方 とこうえ 刻 已與 代之洪儀鉅表尚未獲親其全而大統之氣盈 有待兹蓋伏遇皇帝陛下天縱 分 而 節 秒期 聞其畧取二統 非 推殆差一季迭 ----測景以驗歷憑何置閏以定時歷豈無因時 氣之差遂有先後據今日 陷合於幾 **衡暴積徑園務** 而較減分之法 聖壽萬年歷 相窮究互有 聰 明 精 栭 IJ 論 不 粗 融通於權量 無異同 新 抵爽 假 如密係 問學朝 ‡ 即 辰 朔 顋 歴 虚 趾

於夏禹何勞和黍之求歷數在於唐堯豈待義和之測 多方四厚全書 名謬成一書恭祝萬壽匍匐而學即 臣恭列天潢人阎聖化忆之消塵之報用據芹暴之忱 夕惕敬天法祖勤民旰食宵衣議禮考文制度身聲同 遠宗丘審之貽編近竊何瑭之管見撰為新率擬 彼至元十世誠乾象文明之會正斗歷改憲之期也愚 第以歷雖名為大統法實本諸授時惟我萬歷九年距 西施之糧井竈異敢以談天戦線何堪以補來知無 顶 鄭之步捧心而

龍以御極正朔昭布於華夷合萬象以同春太和洋 大三日三 於宇宙九功惟敢九敢惟歌日之升月之恒綿鳳歷於 有永金之聲玉之 調變即以效其也勤伏願行夏之時則韶之舞東六 切屏營之至謹奉表上進以聞萬歷二十三年六月 日鄭世子臣載墳謹上表 114.17 振照鴻號於無疆臣干冒天威無任 聖壽萬年歷

WARRED WENT		William Co.	and the second		e de les constitues de	
聖壽萬年歷卷首						金为中居人
<b>总表首</b>						老 香
	-					13)
		<i>:</i>				
	Proving PERS	·				

飲定四庫全書 嘉靖甲寅歲為歷元 にこりを から 聖壽萬年歷卷 臣謹按甲寅者即所謂關连攝提格之歲也古人歷 法多以此為距罪蓋甲寅於五行為木於五常為仁 木為五行之始仁為五常之首是故重之斷取近距 步發飲第一 聖壽萬年恐 明 朱戴堉 撰

元紀四十五百六十 **碁實干四百六十** 金分四月分書 歲命為紀也 者五行相代一終之大數也王者即位或遇其統或 後漢志注引先儒宋氏曰紀即元也四千五百六十 自堯元年甲辰歲推而上之六百五十年得此甲寅 不值其數故一之以四千五百六十為甲寅之終也 命為元也 冬

歲差歲餘 次足四車公島 其舍皆動物也行度大量可得而限累日為月新 初 後漢志注引杜預長歷曰天行不息日月星辰各運 也 後漢志曰歷數之生也乃立儀表以校日景景長則 以周除日得三百六十五餘四分之一為歲之日 日遠天度之端也日發其端周而為歲然其景不復 四周干四百六十一日而景復初是則日行之 聖壽萬年思

尚未能覺積而成多以失弦望晦朔則不得不改憲 歷法合於今必不能通於古密於古必不能驗於今 以從之朱熹曰日驅漸退故歲餘漸縮今人只說 相序不得不有毫毛之差此自然之理也理既不得 授時歷考往則增歲餘而損歲差推來則增歲差 有差天豈得差自是運行合當如此許衡曰古 損歲餘上推春秋已來冬至皆合下求方來可 而算守恒數故歷無不有差失也始失於毫毛而

論之 代諸歷但有日躔差五星差其節氣差則自統天授 差者有三曰日曝歲差曰五星歲差曰節氣歲差前 率皆活法以其每年增損無定故不開列各隨歲差 抄統天差二秒有奇新法不及二秒而歲周氣策等 求而用之與彼二家頗不同也大統歷缺此法故詳 水久無弊非止密於今日而已臣謹按歷家所謂歲 1 二家始馬新法因之而頗不同蓋授時每年差 聖轉萬年匹

**郵定四庫全書** 律應五十五日六十刻八十九分 宿周二十八日 律總旬周六 黄鍾 復卦 順卦 既濟 屯卦 初儿 初儿 初九 初九 六二 十日 冬至益卦初九 六二 六二 九三 六四 ホミ 六ニ 六三 六四 六四 六四 小寒益卦六 六五 上六 六五 上九 九五 九五

という		節	捐	青	HE	臨	大呂	家人
2	,	節卦	損卦	賁卦	明夷	卦		
こよう 雨水		初九	初九	初九	初九	初九	大宝	初九
雨水蓝 里	1.	九二	九二	六ニ	六ニ	九二	大寒盖卦六三	六二 九三
聖壽萬年歷	1.1	六三	六ミ	九三	九三	六三	六三	九三
1	27	六四	六四	六四	六四	六四	立去	六四
繁華 並ま上九	2 2 -	九五	六五	六五	六五	六五	立春益卦六四	九五
四九	3	上六	上九	上九	上六	上六	八四	上九

**多好四月全書** 夾鍾 需卦 初九 中孚 大畜 泰卦 小畜 歸妹 初九 九二 六三 九四 六五 上六 大肚 初九 初九 初九 初九 九二 初九 九二 九三 六四 春分震計初九 九二 九二 六三 六四 九二 九二 九三 六四 六五 上六 九三 六四 九三 六四 九三 九四 六五 上六 清明震卦六二 九五 上六 六五 九五 九五 上九

交已日巨 日馬	21	睽卦	大有	夬卦	姑洗	咙嗑	郡事	豐卦	
CAS IN	初九	初九	初九	初九	榖	初九	初九	初九	
1	九二	九二	九二	九二	雨震卦六三	六ニ	六ニ	六ニ	Contract Section National
聖壽萬年歷	六三	ナミ	九三	九三	ガニ	<b>六二 六三</b>	九三	九三	
歷	九四	九四	九四	九四	立面	九四	儿四	九四	
	九五	六五	六五	九五	立夏震卦九四	六五	六五	六五	
<u>. 5</u>	上六	上九	上九	上六	九四	上九	上九	上六	
-									The second secon

多为四月月 仲呂 轧卦 履卦 随卦 同人 初九 初九 初儿 初九 初儿 初九 小滿震卦六五 夏至恒卦初六 六二 六ニ 九二 九三 卷一 九三 六三 九三 六三 九四 九五 九四 九四 九四 九四 九四 芒種震卦上六 小暑恒卦九 九五 九五 九五 九五 上九 九五 上九

欽定四庫全書 林鍾 解卦 鼎卦 大過 訟卦 遯卦 姤卦 初六 初六 初六 初六 初六 初六 初六 儿二 大暑恒卦九三 六二 九二 儿二 九二 儿二 六六三 六三 聖毒萬年歷 九三 九三 六三 九三 九三 九四 九四 九四 九四 九四 九四 九四 立秋恒卦九四 六五 六五 上六 六五 九五 九五 九五 上九 九五 上九

夷則 晉卦 萃卦 咸卦 否卦 困卦 旅事 初六 六二 九三 初六 初六 六二 初六 六二 六三 初六 六二 初六 九二 處暑恒卦六五 六ニ 六二 六三 ー六三 儿三 六三 九四 九四 儿四 九四 儿四 九四 九四 白露恒卦上六 九五 上九 九五 六五 上九 九五 九五 六五 六五

2	無射	井卦	坎卦	海卦	漸卦	制計	南呂	小過
7:4.5	霜	初六	初六	初六	初六	初六	秋	初六
	霜降異卦九三	儿二	九二	九二	六ニ	六二	秋分異卦	六ニ
聖壽萬年歷	九三	九三	六三	六三	九三	六ミ	初六	九三
准.	立	六四	六四	六四	六四	六四	寒雪	九四
	立冬巽卦六四	九五	九五	九五	九五	九五	寒露異卦九二	六五
۲.	六四	上六	上六	上九	上九	上九	九二	上六

多戶四月全書 應鍾 蹇卦 比卦 剝卦 艮卦 坤卦 調卦 初六 初六 初六 初六 初六 初六 初六 小雪異卦儿五 六ニ 六二 **六二** 六三 九二六三 六二 六二、六三 六二 九三 ナ ニ 九三 九三 六四 六四 六四 六四 六四 六四 六四 大雪異卦上九 六五 九五 六五 六五 六五 六五 九五 上九 上六

建辰 建已 建午 萍始生 桐始華 螻蟈鳴 玄鳥至 苦菜秀 清明三月節 芒種五月節 立夏四月節 靡草死 蚯蚓出 鳴鳩拂其羽 田鼠化為駕 雷乃發聲 穀雨三月中 夏至五月中 小满四月中 麥秋至 虹始見 王瓜生 戴滕降于桑 始電

たこり早かる	涼風至	建中立	腐草為登	温風至	建木	鹿角解	螳螂生
天地台蘭	白露降	立秋七月節 處星	土潤溽暑	蟋蟀居壁	小暑六月節大星	期台馬	賜台鳴
<b>未乃登</b>	寒蟬鳴	處暑七月中	大雨時行	鷹始勢	大暑六月中	半夏生	反舌無聲

水始冰	建亥	<b>豺刀祭</b> 獸	鴻鳳來賓	建戊	雷始收聲	鴻鳳來	建西
地始凍	立冬十月節小	歌草木黄落	質 雀入大水為蛤	寒露九月節霜	聲 整蟲坏户	<b>玄鳥歸</b>	白露八月節
雉入大水為屋	小雪十月中	整蟲咸俯	蛤剪有黄華	霜降九月中	水始涸	草鳥養羞	秋分八月中

一欽定四庫全書 建丑 建子 鴈北鄉 蚯蚓結 雞乳 鷃賜不鳴 虹藏不見 求歲定積 小寒十二月節 大雪十一月節 天氣上升地氣下降 鵲始巢 壓角解 虎始交 征鳥属疾 聖壽萬年歷 冬至十一月中 大寒十二月中 荔挺出 水泉動 雉雅 閉塞而成冬 水澤腹堅

置所求律第二而一得氣策 置所求定積與次年定積相減餘如十二而一得律軍 自相東七之八而一所得滿百萬為日不滿為刻及分 春實來之四約為積日不滿退除為刻是名汎積定距 置歷元所距年積葬為汎距來加往減元紀為定距以 者收作一秒是名節氣歲差用減汎積餘為定積 求律策 求氣策

置歲定積減去律應滿律總去之不盡得歲首黃鍾正 置所求氣策三而 置所求候策五而一得文策 とこり ラーニー 滿律總去之 大小餘大餘命甲子等外累加律策得次律大小餘 求候策 求十二律吕 求爻策 得候策 聖時萬年思

春正月節累加氣策得次氣大小餘滿旬周去之命如 置歲首黃鍾正律大小餘即是復卦初九久象累加文 多好四,母母書 策得次文大小餘滿旬周去之命法如前 所求年律策氣策加黄鍾大小餘滿旬周去之即 求二十四氣 求七十二候 求六十四卦

置歲定積併律策氣策以宿周折半加之律應減之滿 置立春大小餘即東風解凍之候累加候策得次候大 各以四立之節為春木夏火秋金冬水始用事日文 小餘滿可周去之命如上 欠こりうころう 三 宿周去之不盡即所求立春日當直宿命起角宿葬 三之以減四季中氣各得其季土始用事日 求五行用事 求列宿當直 聖壽萬年歷 策

滿五十刻亦進作一時命子初葬外餘如十二而一 置日下小餘以十二東之刻滿百為時命子正算外若 累加半律策滿宿周去之各得次氣日當直宿 刻不滿為初刻 金丘四峰分書 寅月策五十九日六刻十一分八十六秒 月策八十八日五十九刻十七分七十九秒 步朔関第二 求時刻 一為

成月第二百九十五日三十刻五十九分三十秒 亥月策三百二十四日八十三刻六十五分二十三秒 酉月策二百六十五日七十七刻五十三分三十七秒 中月第二百三十六日二十四刻四十七分四十四秒 未月第二百六日七十一刻四十一分五十一秒 午月策百七十七日十八刻三十五分五十八秒 已月策百四十七日六十五刻二十九分六十五秒 辰月策百一十八日十二刻二十三分七十二秒

欠己り事と言

聖母萬年愁

重岁四月 八三十 置歲定積減去阻應滿朔策去之不盡即所求阻餘日 聖策十四日七十六刻五十二分九十六秒半 関應十九日 三十六刻十九分 **弦策七日三十八刻二十六分四十八秒少** 朔策二十九日五十三刻五分九十三秒 五月策三百八十三日八十九刻七十七分九秒 子月策三百五十四日三十六刻七十一分十六秒 求閏餘 THE RESERVE THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE 卷一

及分秒 加 飲定四車全書 视 閏若至子丑位者閏在昨歲之冬 月不滿日者有閏在年前子五月又法左手亥位起 日戌位十九酉位二十如是右旋視所至處亦得汎 九十刻六十三分却與朔策相減視餘幾日為閨幾 関餘在十八日已上者其年有問置所求関餘全分 朔積 汎関 聖壽萬年歷

置十六日減去氣策餘為沒限恒氣小餘在沒限已 塱得下弦 經朔加以聖策即得經聖以弦策加經 置所求月朔積加黄鍾大小餘滿旬周去之各得其月 置 月者復加朔策方為其月朔積 所求月東減去関餘即其月朔積若求閏月及閏後 求盈虚 **永經朔始望** 朔得上弦 力口 經

為有滅之朔以三十東之如朔虚而 置三十日減去朔策餘為朔虚經朔小餘在朔虚已下 為有沒之氣以十五來之用減氣策餘如氣策小餘而 餘為滅古歷謂之滅今歷謂之虚 欠三日豆 好了 躔周三百六十五度二十五分 H 為日併恒氣大餘為沒古歷謂之沒今歷謂之盈 平行一度 步日骤第三 聖毒萬年起 為日併經 五 朔

金万世四百言 辰策三十度四十三分七十五秒 半象策四十五度六十五分六十二秒半 躔中百八十二度六十二分半 黄道成差一分三十八秒 半辰策十五度二十一分八十七秒半 象策几十一度三十一分二十五秒 赤道,晟差一分五十秒 初縮末限八十八日九十 卷一

飲定四華全書 相代 置所求朔積即經朔入歷加以強望策得強望入歷冬 周應二百三十八度二十二分三十九秒 視入歷盈者在盈初縮末限已下縮者在縮初盈末限 至後為盈夏至後為縮滿歲中 縮初盈末限九十三日七十 求盈縮初末限 求經朔弦望入歷 聖壽萬年思 一刻 為律 中内因 去之即盈縮

五百 差以所求限大餘乘之加平差又東之用減定差再乘 平差二分二十一秒定差四百八十七分六秒各置立 已下為初限已上反減歲中餘為末限 滿萬為度不滿退除為分秒命為盈縮積與次限盈 初縮末者立差三十一忽平差二分四十六秒定差 積相減餘為盈縮分以東入歷初末限下小 十三分三十二秒縮初盈末者立差二十七忽 求盈縮差 餘萬約

		3000 may 10742					THE PERSON
心五度	房五度	氏十五度	九九度	角十二度	漢太初所則中	赤	為分加入其限盈縮積為盈縮差
		,			<b>唐開元所測</b>	道宿度	其限盈
六度		十六度			宋皇祐所測		縮積為
	六度				九豐所則		盈縮差
六度少	五度太		九度少		崇寧所測		
六度五十分	五度六十分	十六度三十分	九度二十分	十二度十分	元至元所測		
	六度少	六度 六度 五度太	六度 六度 二度太	六度 六度 五度太 八度少	大度 六度 六度 六度 九度少 九度少	内唐開元所測宋皇祐所測元豊所測 崇寧所測 中六度 一十六度 一六度 一九度少	赤道宿度 六度 六度 九度少 九度少 九度少

危十七度	虚十度 十度少强	女上一度	牛八度	斗平六度及分二十六度 二十五度	東方七十五度	箕十]度	尾ナ八度	金月四屆 全書
十六度		十一度	七度	八度 二十五度	七十七度七十九度	十度	十九度	基一
	九度少强	·			七十九度	十一度		
十五度半		十一度少	七度ゾ			十度半	十九度少	
十五度四十分	八度九十五分	土度丰五分	七度二十分	<b>辛</b> 五度二十分	十九度二十分	十度四十分	十九度少一十九度十分	

度 度 产度 工度 工度	少土爱少 九十四度十七度少十七度少十七度	次足の事全事	平十六度 十七度 十·	界十一度	胃十四度十二	妻十二度	<b>奎</b> 十六度	北方华度人力十一度少九十	壁九度	室十六度
		1	十八度十七度		十九度		-	ノ九十五度少九古度		十七度

星七度 鬼四度 竹二度 柳十五度 参九度 井三十三度 西方八十度八十一度 三度 二度 三十四度 ハ十三度 十四度 ハナニ度 ハナ三度 ナセ度 十三度太 六度太 三十三度少 二度半 一初度五分 二度二十分 十一度十分

異十八度 較十七度 南方百一十一度百一十一度一百一十度 測或有未密漢唐宋用窺管止存大暴元人始用二 列宿相距度數歷代所測不同非做有動移則前人 載之以備考古所須惟推密率日雖無論古今並依今 遂及分馬今歷因之用為常數校天為密若考往古仍 次己り車 とき 依當時宿度命之其時無宿度者壹準前人宿度故竝 聖壽萬年歷 ナ九度 百九度少 十八
度太 大度七十五分 百八度四十分 ナと度手分 所

置所求歲前冬至加時亦道日度及分秒以象策累加 角宿初度算外滿今所測亦道宿度當時宿度去之至 置歲定積命日為度餘為度下分抄減去周應滿歷率 歷有分赤道宿度為準 当好中人人 不滿者即所來歲前冬至加時亦道日度及分秒 雖周為歷率去之不盡即所求日 雖亦道積度命道歲差折半去之不盡即所求日 雖亦道積度命 求四正加時赤道日度 求冬至加時亦道日度

積度 次足の事を与 置四正赤道宿全度以四正赤道日度及分秒減之餘 為距後度以赤道宿度累加之各得四正後赤道宿積 分秒 度及分秒 滿亦道宿度去之各得四正定氣加時亦道日度及 黄赤道率 求四正後赤道宿積度 度率 積度 聖壽萬年歷 積差 差率

	-						
セ	六	五	四	)((	),	—	初至後黄道
			_		,		V. Lulular
七五	三五	五九四二	四三	三八五八五		一 六 五八	<b>水分後黄道</b> 四至後赤道
一 ニューニー	三 0 三 八	四三人	四九八	五〇七八	一 六 〇 八	一 六 う 三 八	六〇五八
三四六〇	六二	五二八六	五三	三〇九七	二 O 八 三	へ 。 二 の	載離
四 -	と一	00 七九	四〇一七	七〇六五	- 四	四〇六二	

東記り	十五五	十四	ナニ	ナー	ナ	ナ	ソし	
次定马事 全营		_			_	_	_	_
聖者萬平臣	T -	九四	九一〇	九九一五〇	ルーーと	六四一八〇	九七六一〇	ミャ
•	四七一八八	0 1 3 3	04	五七	- t	六と	一へ六六	ニハ
14	1 () -	= -0	五二八二	ハニ	一 六 九	四一五七	七一六五	0一八四

ニナニ	ニナニ	ニナー	二十	十九	ナ	ナセ	ナ六
			. <u> </u>	-			
ニニー	* * * * <b>*</b> * * <b>*</b> * * <b>*</b> * * * *	九六二一	九五四四	上四八二二	十九四二一〇	七五	= ^ 
〇五	四五四二〇	五五三六五六	九五三三三	二六三二六	ニ六ニューニューニューニューニューニューニューニューニューニューニューニューニューニ	三六二二四八四	四六
<u>- m</u>	四三二八	六三三六	· 八三 五四	ロミ	<u>ニ</u> ニ 〇 一	五二五九	七二九七

<b> </b>	三十一	三十	二十九	ニナハ	ニナセ	ニナ六	二十五	二十四
ı								
聖	三十三〇	三十二。	三つ	二十九九	ニナハカ	ニナセの	二十六八	九七
聖寺萬年思	三一つ三	八四 五0	六つ	八六       	六一 三 0	0七 五六 五六	<u>ハニ</u> へ。	二七 一 〇 六 五
	クロニ六	七 六 0 三	七 七 - 五二	大五六	六ーの六	五六七	五ハニ	四へこ四
+1	五五〇四	七五					七四九三	0 13

三十九	ミナハ	ニナセ	三十六	三十五	三十四	三十三	三十二	プラック しり
四	29	=		=	=	)11	31	
ナーロニカス	五二四五	<b>セニ</b>	四一	四一五九	ー六	_ _ 四	五一	走一
					五四二九		,	
= 00	一月三日	五六三九	二二九六	九四四	九八五七五	九七	= 0	
					四九			

九三の十七	四十六	四十五	四十四	四十三	四十二	四十一	四十
Links							
第二九	九〇	十七三〇五七	六三五〇	四十五五八一二七	九〇四〇	四十三三四一七五	
五八十八七	六 O 五九	五三 二 二 七	<b>八五</b> ニ六 七七	五八六二十二七	0 九	五三六八	九八

多分四月 有書 ミニ 五儿五七 Ł Ł 二 四 

ことこうら	六十三	六十二	六十一	六十	五十九	五十へ	五十七	五十六
2,4,0	-							
2 野药年度	五九	六十三九三九五	九九	五 O 二 一 一 九	二五 二五九	六十〇のへ九六	八九	五十八五九〇八
7+00	三十二九四九四	三十一九九九四	三十一三二六二	三十〇二八九四	二十九二一九二	二十八六二四四	二十七三八九〇	二十六二二七七

セナー	ナナ	六十九	六十八	六十七	六十六	六十五	六十四	金方四月全書
七十二六九九二	七十一五三九四	七十〇五九九四	六十九六四九四	六十八十の七の	六十七二三八七	六十六八四九五	六十五八四九五	老一
四十〇六六九八	三十九六八九七	三十八六〇五六	三十七四一一九七	三十六六八八六	三十五八〇九六	三十四三二九〇	三十三九四三八	

A 4500	DESCRIPTION OF THE PERSON OF T	Company of the last	AND EVENE	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN	THE PERSON NAMED IN	Charles No.	A DIT MAKE	THE PERSON NAMED IN
钦定四店	七十九	セナハ	<del>七</del> 十七	七十六	七十五	七十四	セナニ	セナニ
定四軍全書	_				···	_	_	
	よ と	ょ	ょ	ょ	セ	٠ ۲	セ	セ
聖哥萬年歷	十九九四九	九〇	へった	七十七七一五九三	四二二九	十五九九九九	十四三五	
17.00	四七六九	ナセ	六五八九	十五五九九二九	四六八九九	十三六一九	六九	十一六四九

ハナセ	八十六	八十五	八十四	ハナニ	八十二	ハナー	ハナ	- ハゴ - ノ (
								J 7:1:
八四九	八十六四二九二	一九二九	ニキ	五五九二八二	四二四二	五九五五二	1- 41	巻二
しれれ	五十五二九九七	九九	九九	五六八九	八九	八八七九	七九	

灰 足四華全島 置四正後赤道宿積度及分秒以其赤道積度減之餘 以黄道率來之如赤道率而一所得以加黄道積度為 推變黃道宿度 九十 九十 九十〇 聖壽萬年也 1四〇〇四 Ξ 三〇一〇 **19** 0 四四 0 空空 0 九四二 0九 四二 六
ナ 五十九五六 五 五 十七五六 二五五六五六 二五六五六 z 主

氏十六度二十一分 **亢九度四十五分** 房五度四十二分 推今見用起萬思二十二年 角十二度七十四分 道度及分其抄就近為分 十八宿黄道積度以前宿黄道積度減之為其宿黄 黄道宿度 年 九度四十二分 十二度七十一分 五度四十一分 十六度十七分 預推未來起為思九十四年

尾十七度ハ十一分 心六度二十分 箕九度五十八分 東方七十七度四十一分 虚九度十分 女十一度二十五分 欠二可直 二十 -二十三度六十三分 六度九十八分 聖壽萬年歷 七十七度二十六分 九度五十八分 十七度七十八分 九度十二分 十一度二十八分 度十九分 二十三度六十八分 度九十九分

室十八度四十四分 金灰四月全書 妻十二度二十三分 壁九度三十三分 昴十度九十五分 胃十五度六十三分 北方九十四度八十六分 危十六度十三分 奎十七度七十四分 九十五度四分 十八度四十七分 十六度十七分 十七度七十分 九度三十三分 十五度五十八分 十二度二十分 十度九十二分

平十六度三十五分 中三十二度十九分 市方八十三度十九分 一度二十三分 一度二十三分 一度二十三分 一度二十三分 一度二十三分 一度二十三分 一度二十三分 一度二十三分 一度二十二分 一度二十二分 一度二十八分 十三度十九分 十三度十九分 十三度十九分	100		-	STATE OF THE STATE OF					Action Printed Lines
四十四分一度二十二分一度二十二分		星六度三十八分	柳十三度十五分	鬼二度十三分	井三十一度二十三分	西方八十三度十九分	參十度二十四分	<b>啃初度五分</b>	<b>单十六度三十五分</b>
		六度四十分	十三度十九分	二度十四分	三十一度二十八分	ハ十三度	十度二十三分	初度五分	十六度三十二分

矣元志云黄道宿度據歲差每移一度依你推變嘉靖 唐志云日躔宿度如郵傅之過宿度既差黄道隨而變 南方百九度七十九分 翼二十度二十二分 多好四年全書 初樂韻掌監事上言歷經即歲差以推變黄道六十 軫十八度六十八分 次本監失於推變護又當語人云往年 十八度六十五分 百九度九十五分 十八度四分 二十度二十五分

次己の事を告 一 見用復推未來七十二年備考云耳 常推變體言信矣按赤道六十七年差一度黄道七十 時歷危十五度九十五分昴十一度八分近年七政四 差所推黄道危十六度十三分界十度九十五分元授 监未奉更正甚為遗憾截有文集可考也萬歷甲午歲 餘躔度危止於十五度昴尚有十一度仍同舊歷蓋未 二年差一度護所謂六十七年該推變者誤也當云七 二年推變可也今推萬歷甲午已來七十二年是為 聖壽海年歷

置所求歲定積與次年歲定積相減餘命日為度及分 約之為四正定象度置所求歲前冬至加時黄道日度 抄以赤道歲差折半加之以黃道歲差減之名定率四 置所求歲前冬至加時亦道日度及分秒以其赤道積 道積度即所求歲前冬至加時黄道日度及分秒 度減之餘以黄道率乗之如赤道率而一所得以加黄 自为以及 人 求四正加時黄道日度 求冬至加時黄道日度

欽定四車全書一 及分秒以四正定象度累加之滿黄道宿度去之各得 定度來之如平行度而一所得以減四正加時黃道 及分秒置日平行度萬通之以盈縮分盈初縮末加 冬夏二至盈縮之端以恒為定春秋二分置恒氣日及 分秒以盈縮差命度為日盈減縮加之即四正定氣日 四正定氣加時黃道日度及分秒 初盈末減之為其日行定度置四正小餘以其日行 求四正晨前夜半黄道日度 聖寿萬年歷

去之為每日晨前夜半黄道日度及分秒 為每日行定度累加四正晨前夜半日度滿黄道宿度 日之行定度與相距度相減餘如相 夜 度各得四正晨前夜半黄道日度及分秒 距度多為加相距度少為減加減四正每日行度率 半日度距後正晨前夜半日度為相距度累計相 四正定氣日距後正定氣日為相 永每日晨前夜半黄道日度 距日 距日以四正晨前 而 為日差 距

于正入歷累加 置所求月經朔入歷以經朔小餘減之餘為經朔晨前 日度 刻加之為午正入歷命日為度各視其限求盈縮差盈 度及分秒 とこううこう 縮減之為所求黃道定積度以歲前冬至加時黃道 加而命之滿黃道宿度去之即每日子午黃道日 求每日子午二正赤道日度 求每日子午二正黄道日度 黄道定 **積日** 度行 日為每日晨前子正入歷又以五十 聖壽為年歷 亦定 得度 午折 半 黄加道晨 定前 積 度半

**動定四库全書** 率乘之如黄道率而一所得以加赤道積度及所去象 赤道娜訾之次初起危十二度二十六分八十七秒半 去之即每日子午赤道日度及分秒 策以歲前冬至加時赤道日度加而命之滿亦道宿度 再去之為至後復去之為分後内減黄道積度以赤道 视黄道定碛度在象策已下為至後已上去之為分後 降婁之次初起產一度六十分六十二秒半 赤道黄道十二次宿度

欠己の見上的 實沈之次初起里七度十八分十二秒半 壽星之次初起軫九度二十八分十二秒半 親火之次初起柳四度空分六十二秒半 析木之次初起尾三度十五分六十二秒半 大火之次初起氐一度十一分八十七秒半 躬尾之次初起張十四度八十四分三十七秒半 躬首之次初起井九度六分八十七秒半 大梁之次初起胃三度六十四分三十七秒半 聖書萬年歷

黄道城訾之次初起危十二度八十分 金分四月百書 實沈之次初起畢六度八十一分 親首之次初起井八度三十六分 女枵之次初起女二度十三分十二秒半 星紀之次初起斗四度九分三十七秒半 大梁之次初起胃三度七十分 降婁之次初起金一度七十四分 鷒火之次初起柳三度九十二分 六度八十分 十二度八十四分 三度六十九分 三度九十三分 八度三十七分 度七十三分

· 旅差推變黃道右據萬歷甲午年歲差所推已後臨時 赤道有常黄道無定凡推辰次當以赤道為準隨日度 玄楞之次初起女二度九分已上見用 星紀之次初起斗三度七十八分 毒星之次初起軫十度六分 躬尾之次初起張十五度四十四分 析木之次初起尾二度九十八分 大火之次初起氐一度十三分 二度九分已上未來 三度七十八分 十度六分 十五度四十八分 二度九十七分 一度十三分

**敗定四車全書 | ®** 

聖毒萬年思

積度為四正後黄道入次積度以前宿黄道距後積 減之餘以黄道率東之如赤道率而一所得以加黄道 满象策去之為四正後亦道入次積度以其亦道積 置赤道入次宿度及分秒以前宿赤道距後積度加之 減之如不及減加象策以減之餘即所求黃道入赤道 推變 次宿度及分秒 推變十二次宿度

次定四軍全勢 夏至中晷恒數二尺三寸四分 冬至中暑但數丈五尺九寸六分 度為法實如法而一所得依時刻法求之即入次時刻 度及分秒減之餘以日平行度聚之為實以其日行定 各置黄道入次宿度及分秒以其日晨前夜半黄道日 京師北極出地四十度太 步晷漏第四 求入十二次時刻 聖寺萬年歷

夏至晝冬至夜六十二刻已上見元志 夏至晝冬至夜六十刻已上見宋志 夏至中暑恒數尺五寸七分 冬至晝夏至夜四十刻 冬至中暑恒數丈二尺八寸三分 岳臺北極出地三十五度 冬至晝夏至夜三十八刻 黄道出入赤道内外度及半晝夜分

	Action Section	Charles will the Co	KACA NOTATE	DOOR STREET	STATE OF THE PARTY	STATE OF STREET	STATE OF THE PARTY OF	STATE OF THE PARTY OF
<b>東定り車全馬</b>	六	五	四	<u>*</u>	-		初	積度
全与	二十三七八	ニナミハニ	二十三八百	ニナニューニー	二十三九八六六	二十三八九	二十三九〇	内外度
	三四二四	六〇五三	九〇九二	<u>ー</u> 三 0 ー ニ	六つ	九〇九〇		内外差
聖者為年也	十九二六	十九二〇	十九の九	ナルハー	l .	十九〇八	十九刻のと	冬晝夏夜
Ą,	三十〇八八〇二二	三十〇六九	三十〇九〇	三十〇九九九九	三十〇九二〇	三十〇九五	九六三十刻九二	夏晝冬夜
李太	~ o ~	0 129	入 ()	六 O 六 O	四 O	九五二九八二九八二九八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八	九〇	晝夜差

radius : "tors:	Carrier Court			-2-7	Comment of Printer 18th		The Party	
十四四	ナニ	ナニ	ナー	ナ	九	八	ャ	ヨクロノ
ニナニニ	二十三九二	二十三四	二十三五	二十三五七のよ	二十三六	二十三六	二十三七	Y. I with T.
八四七九五九	六三 0 九	五二〇八	四の大化・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	六七の七	<u>그 = 0</u> 크 ; ; ;	七九八五五	五九八	卷
五二〇六	九二四三	九五二七一	三九九	カーロセ	六一五	0 -	五一八二	
三十八七三〇	三十〇七六百	三十つせへの	三十〇八〇〇	三十〇六つの九九	三十〇二九日の	三十〇分六日	三十〇八七〇	
四二	ナニ	とニ	ヘニ	九一	九一	<u> </u>	<u> </u>	

钦定四軍全書 ニナニ ニュセニュ £ 聖壽萬年歷 三十〇五〇〇日 三十つせか九つ 

二十四 ニナセ ニナ ニナニルの 八 0 四二 三四 五六 九四 九四 九三 九一 二二 六一 九一 二一 七 0 0 九 0 入 0 入 0七八九 六九四五 モーヘ六 四一七七 ロースポ 十九八六六 ナルペ ナル 十九八 の六へと 0五 四六 三へ 七七 \* = 三 三十〇二三〇 三十〇ニューへの ) 九四 七一 五三四七 ÷ 0 Ø 0 七五九五五五五 六五 八四 .O 29 二四

NOTE OF THE PERSON	AND DESCRIPTION	7.500000		and the second second	Automorphism	40.00	THE CHECK PROPERTY.
とこり 豆	ニナセ	三十六	三十五	三十四	三十三	三十二	三十一
ナハハハハル	四二	十九四九	ナルペネ	十九九九六	ニナロニ	二十〇九	ニナロホ
l l	六二六五	〇二三五	三二七四	七二 一三	0二三三	五二三五二	ニニ 六二 ハー
聖壽萬年歴	二十〇三五	二十〇二九	ニナのべつ	二十〇五五六	二十つ二九	二十〇三八	十九九九八
七七二十九五七〇六	二十九六四。	ニナカ	ー <del>と</del> 四 0	二十九八三〇六	二十九八九〇	二十九九九五	三十〇〇一〇五

四十四 四十五 四十三 四十二 四 四 金丘四月全書 ナセスカ 四七 五四 ~0 四七 五一 六四 九 三三八〇 儿三 == セニ 一二 ヘニ 五二 九二 四九 九九 00 ニャ 三六 四八 B. 三十〇六五二十十 九三三 六九二十九 たれた ユーニー 七五四六 九三二十九三六 八九八つ 二六二 0 つのとこと 五三七の六の 七二 五八 五 0 000 三。 0 0 九七 ハセハモ 六七四七 ニャ れ、七 五七

五十四	五十三	五十二	五十一	五十	四十九	四十八	四十七
十四二七	四四			九四		六へ	七九
五四			ニュニ	五二	六二	九三一一	四三一一
聖寺萬年恩	ニナームハニナ	二十一五〇二十	二十一四二二十	三三.	二十一六六二十	ニナーエペニナ	二十一六の二十
ハニニューの	<b>一四</b>	入四九 四九 四	八五七〇八	ハ六六	ノ七四一〇	ノロハ	八四九
	] -						

-	- 1: -2 /	42-44						
六十二	六十一	六十	五十九	五十八	五十七	五十六	五十五	金岁世后
十一六二二五	ナーニニ	十一九四八	十二三四	十二七九	十三八六五	十三日	十三七五	で月月日
ハミ	五三九六	三 三 三 六	o 三 と六	七三八五.	四三七五	一三五五	八三	巷
二十二五六二十七六三	二十二二八二十七七二	二十二二六二十七八〇	二十二四八二十七五九	二十二七二二十七九八	二十一九三二十八九六	二十一八四二十八六五	二十一八一二十八二四	
八八九八	へ 四 八	- 0	せ へ へ	七 O 五八	12.0	六〇四八	100	

-307	AND DESCRIPTIONS	and the second second	and the same	of the Party of the Party of	THE PERSON NAMED IN	A STATE OF THE PERSON NAMED IN	Charles of Sun	
大きり	セナ	六十九	六十八	六十七	六十六	六十五	六十四	六十三
Like 1	ノニー五	入六六三	九〇一	九三五九	0 と	十〇一四	十〇 <sub>七五</sub> 五一	ナーシャル
聖壽	ーニ	<b>七</b> へ	九三一七	六七	六 三 一 七	四三四七	四七	〇三 五七
聖壽萬年歷	三四八八八	二十二九九九	二十二九〇二	二十二五二二	ニナニな六二	ニナニホニ	二十二五四	二十二四五
	ニナ六	ニナセ	ニナセ	ニナセ	ナ	ニナセ	ニナセ	ニナセ

多定四库全書 ナホ ナセ モ と ヘニ  $\sim$ 0 ヘ六 六儿 セミ ئے ئے ニハ Ł 表 ニナニ <del>とと</del> 六へ 一九一九一九 00儿 

次已四車全	ハナホ	ハナ五	ハ十四	ハナニ	ハナニ	ハナー	ハナ	七十九
十全書 一	二九のか	二四五	二八五四	八二三			四コンロントロントロ	四七九
聖壽	四八	九三八		九三〇八	ハミルへ	ミへ	ヘニ 五へ	ハミ
蓮.								
聖壽萬年歷	四五二二二	二十四四五	二十四三四八	二十四二五	二十四五四六六	二十四〇七	二十三五四	二十三八九
7年度	四五二二十五四七	十四四五二十五五五六	十四四三	十四五二	十四五四二十五八三	十四五。	三五九	二十三八九二十六四六〇〇

京師譬如北辰四方拱之晝夜漏刻宜為歷准至 臺乃前代測景之處謂之地中故畧載之以見隨處晷 ナし 金厂里厂 ナル ナセ 五三五二至空 - 五 0 ル Ł ت ٥ その 二九 六七 空 九三 九三 九三 九三 九三 五八 Б., 五 四 三十五 二十四 二十四 二十四三九二十五二。 十四三八二 十四三四二十五六六 -九 - 七 ハハニナ五 二十五七 二十五 一十五 Ł 九二 四一 空 九口 九〇 九0 九〇 九口 五 五八 六八 놋 六八 如岳

飲定四軍全書 置所求日晨前夜半黄道積度滿躩中去之在象策已 漏 及分秒求午正去極度放此 其段内外差乘之百約為分用減内外度為出入赤道 不同 為初限已上反減雖中餘為末限滿積度去之餘以 外度内減外加象策即所求日躔黄道子正去極度 求每日午正随處日去地度 求每日子正午正日躔黄道去極度 聖壽萬年歷

置 為 乗 五分五十 分為定差以矢與五十八度十一分相減餘以定差 為背 度 所求日午 矢與百一十六度二十二分相減 之滿百度約為分不滿退除為秒併入九度為法 減差矢在限已上 弧在 及分用減 半泉 秒 相減 則已 IE. 疆中 餘即其處日去地度為於半 知上 **躔黄道去極度及分** 餘 景反 在減 以六十一分七十七秒乘之 表躔 力口 已下減. 南中 約量矢數與限二十九 加減百八十七度九 相乘及矢白乘 併 其處北 百約 背 極 出 度 榎

钦定四車全等一人 置五十八度十一分減去所求矢定數餘用八因為實 定數 為法除實命度為尺即其日其處中暑汎數 復以矢與百一十六度二十二分相減相乗平方開之 日去地度及分秒如不同更增損矢數算之以同為矢 併為實開方所得進一 求每日隨處中暴定數 求每日随處中唇汎數 位以法除之為於半背即其處 聖壽萬年思

其前晷多則為減差少則為加差夏至反之總計距 為減加減所罪暴數即其日其處中唇定數 求晷數相減餘名為地形差所測晷數多則為加少則 取 各於其處立八尺表每日實測午晷真數而與算術所 次日晷數相減餘為法實如法而一為刻求冬至視 數以差加減折半加五十刻為前距定日以其日第 至前後晷數近似者相減餘以百刻聚之為實取 求二至加時真數

とこうら によう 約為分前多後少為減前少後多為加加減其段半書 置所求初末限滿積度去之餘以其段晝夜差乘之百 分加二刻半則為昏分 夜分為所求半晝夜分以半夜分便為日出分用減百 外命之即二至加時真數 餘為日入分於日出分減二刻半餘為晨分於日 求晝夜刻及日出入時刻 求每日半晝夜及日出入晨昏分 聖壽萬年思

金好四月分書 置曝中度及分以其次日晨前夜半赤道日度及分抄 置其日晨分倍之五約為更率又五約為點率各以其 置所求半夜分倍之百約為夜刻用減百刻餘為晝刻 去之不滿依時刻法求之即得所求時刻 以日出入分依時刻法求之即得所求時刻 東所求更點數用加其日昏分內減更點率滿百刻 求更點所在時刻 求昏後夜半中星

次已日月 在一月 置昏後晚中星積度不及則以晚前昏中星積度減之 置其次日晨分以驟周加一度來之萬約為度昏減晚 餘二十五而一 秒 所求日昏後夜半中星積度即昏晚中星積度及分 而命之即所求日昏後夜半 求逐更逐點中星 求逐日昏晓中星 所得為點差置昏中星積度命為 聖壽萬年思 星積度及分秒 

内減外加五十刻即所求夜刻以減百刻餘為畫刻 其九服所在逐段晝夜差半晝夜分及日出 赤道内外度及分秒乘之二十三度九十分除之所 各於所在以儀測驗或下水漏以定其處冬至或夏至 星宿度及分秒 金分口戶百書 刻與五十刻相減餘為至差刻以所求日黃道出 點以點差累加之滿赤道宿度去之即逐更逐點中 求九服所在漏刻 入晨昏分 棏

THE STREET	(A) Company of the Company	-	THE PROPERTY CARES	T. Tricital and the	200000000000000000000000000000000000000	erice description	
次九日日上山村							更點中星等率近準隨處晷漏脩短依折推之
聖壽萬年思							準隨處暴漏脩短
8148				:			依折推之

п

ACTION TO SERVE	SHE'S THE SHEET OF THE	ere yanteliki ili	C THURSDAY	A STATE OF THE STATE OF	 ****
聖壽萬年悉卷					るとなりとする
卷一				-	卷一
		ì			
	n. en remai person de servica				